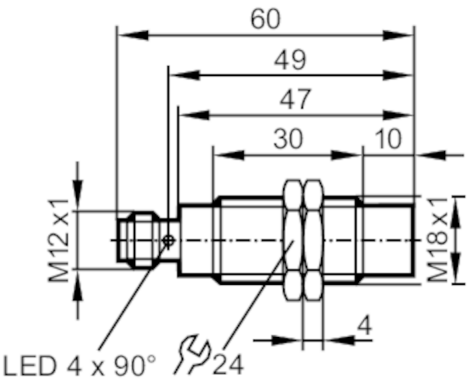
IGC235

Индуктивный AS-i датчик

IGK2012-ASI /M/US-104



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	26.5...31.6 DC
Потребление тока	[mA]	< 30
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Макс. время задержки при включении	[ms]	1000
Выходы		
Частота переключения DC	[Hz]	100
Электрическое исполнение		AS-i
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	12
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	12 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...9.7
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.5 / алюминий: 0.45 / медь: 0.35
Гистерезис	[% от Sr]	1...20
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 68; ("Coolant")

IGC235

Индуктивный AS-i датчик

IGK2012-ASI /M/US-104

Испытания / одобрения					
ЭМС		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD		
		EN 61000-4-3 ВЧ излучение	10 V/m		
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV		
		EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V		
		EN 55011	класс B		
MTTF	[годы]	1484			
UL approval		Ta	-25...70 °C		
		Enclosure type	Type 1		
		напряжение питания	Limited Voltage/Current		
		File number UL	E174191		
AS-i классификация					
AS-i версия		2.1			
Расширенный режим адресации		да			
AS-i конфигурация ввода/вывода	[hex]	0			
ID код AS-i	[hex]	A.F			
AS-i сертификат		57301			
Биты данных		Наименование	коммутационный сигнал	не используется	не используется	не используется
		состояние = 0	мишень вне зоны срабатывания	-	-	-
		состояние = 1	мишень в зоне срабатывания	значение по умолчанию	значение по умолчанию	значение по умолчанию
Механические данные					
Вес	[g]	49			
Корпус		Резьбовой корпус			
Монтаж		незаподлицо			
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 60			
Обозначение резьбы		M18 x 1			
материал		Резьбовая втулка: нерж. сталь (1.4404 / 316L); активная поверхность: LCP бесцветный; крепежные гайки: латунь			
Дисплеи / Элементы управления					
Дисплей		Состояние выхода	4 x 90° светодиод, жёлтый		
		Функция	1 x светодиод, красный		
Принадлежности					
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2			
Примечания					
Упаковочная величина		1 шт.			

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12; Contacts: позолоченый

IGC235

Индуктивный AS-i датчик

IGK2012-ASI /M/US-104



Соединение

